Motto: „ Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”

21 September, 2026

English

- ZIUANEWS
- CAUTARE

- Publicitate
- Contact

- English
- Mobil
-
-
-

Motto: „ Adevărul este stăpânul nostru, nu noi stăpânim adevărul ”

21 September, 2026

- €4.8694

- $3.9660

Cauta...

ACTUAL

- **Descoperire cel puțin ciudată a oamenilor de știință: Creierul este reprezentat de două organe separate**
- **Marea bătălie mondială se duce acum pe fundul oceanelor: Tehnologie pe care cu greu ne-o putem imagi**
- **Un cercetător susține că poate ține anii pe loc: Leacul-minune ar urma să ajungă pe piață în mai puțin d**
- **Trump vrea să numească un „țar" al inteligenței artificiale: „Înființez Forța AI"**
- **Milionarii despre care nu vorbește nimeni dețin adevărata avere a Americii: Sunt un real fenomen și au**
- **O companie chineză dezvoltă primul robot capabil să poarte o sarcină umană într-un uter artificial**
- **The Lancet: Proteina Spike a COVID-19 produce singură puține reacții acute la oameni. Ele cresc la 95%**
- **Cele zece zile care au schimbat cursul inteligenței artificiale**
- **Îngerul Plângător din smart tv**
- **Ceva “ușor”, de duminică…**

- STIRI
- EDITORIAL
- DEZVALUIRI
- POLITICA
- EXTERNE
- CANCAN
- SPORT

- home
- »
- Stiri

The Lancet: Proteina Spike a COVID-19 produce singură puține reacții acute la oameni. Ele cresc la 95% doar după adăugarea altor componente ale vaccinului

Postat la: 20.09.2026 |

Un studiu randomizat de fază 1/2 din 2021 publicat în The Lancet Infectious Diseases, realizat de Sanofi și BARDA, ar fi trebuit să impună o examinare mai atentă a ceea ce face de fapt „proteina spike" a vaccinului anti Covid la oameni. Adulții sănătoși au primit proteina spike recombinantă SARS-CoV-2 singură, proteina spike plus adjuvanți sau soluție salină.

După a doua doză, reacțiile raportate au fost:

• Placebo: 21%

• Spike singur: 29%

• Spike + AF03: 81 până la 89%

• Spike + AS03: 93 la 95%

Cercetătorii au spus că grupurile placebo și cele cu doar spike păreau scăzute și similare. Adaugă adjuvantul și aproape toată lumea a reacționat. Numerele imune au urmat aceeași împărțire.

La persoanele cu vârste între 18 și 49 de ani, nivelurile anticorpilor neutralizanți au rămas la 5.00 după două doze atât în grupul placebo, cât și în grupul cu spike doar, apoi au sărit până la 75.1 odată ce AS03 a fost adăugat.

Un alt studiu randomizat din 2022 privind GBP510, publicat în eClinicalMedicine, a găsit același tipar: durerea la locul injecției, oboseala și durerea musculară au crescut toate atunci când AS03 a fost inclus.

Acestea erau produse pe bază de proteine recombinante, nu vaccinuri cu ARN mesager care au preluat ulterior. Acea diferență contează, dar nu închide întrebarea ingredientelor.

Principalele studii cu mARN au comparat doza completă cu placebo și nu au administrat niciodată nanoparticule lipidice goale ca grup de control, chiar dacă experimentele ulterioare au arătat că acele particule goale pot încă să facă lucruri pe cont propriu.

Planul Sanofi a inclus, de asemenea, un an de urmărire pentru cazurile confirmate de boală asemănătoare COVID, ceea ce ar fi putut arăta dacă proteina spike singură a schimbat efectiv boala.

Acea analiză comparativă nu a fost publicată, iar ulterior, în studiul de fază 3, grupul care primea doar spike a fost eliminat.

După aceea, niciun studiu mare de eficacitate pe oameni nu a putut separa spike-ul recombinant de ingredientele suplimentare de stimulare imună care au venit cu acesta.

Lucrările de laborator și studiile pe animale sunt încă citate ca dovadă că spike este vinovatul, dar multe dintre acele experimente au folosit fragmente S1, vectori virali sau spike plus alți stimulenți.

Într-o comparație cu șoareci, spike-ul recombinant intact a cauzat puține sau deloc leziuni pulmonare la aceeași doză la care S1 a făcut-o.

Materialul, modul în care este administrat și cu ce este amestecat nu sunt interschimbabile. Spike-ul recombinant de unul singur arăta foarte asemănător cu soluția salină în prima săptămână. Creșterea reacțiilor a urmat ceilalți ingredienți.

Odată ce comparația care izola spike-ul de restul formulei a fost ignorată și apoi abandonată, povestea publică a devenit mai simplă, mai înfricoșătoare și mai utilă pentru vânzarea vaccinului finalizat.

Versiunea experimentului care nu mai punea cea mai dificilă întrebare era, desigur, versiunea care putea promova vaccinurile.Experimentul care a separat „spike" de adjuvant a arătat că adăugarea adjuvantului a coincis cu o creștere masivă a reacțiilor acute.

Dar marele experiment de eficacitate nu le-a mai separat.

Ca urmare, programul ulterior de eficacitate umană ar fi putut stabili dacă vaccinul adjuvantat finalizat a redus boala în comparație cu placebo, dar nu mai putea stabili dacă materialul recombinant „spike" în sine a redus boala, cât de mult din orice beneficiu clinic era atribuit adjuvantului sau care componentă a fost responsabilă pentru diferența enormă în reacțiile acute.

Comparația capabilă să separe ceea ce a făcut de fapt „spike" recombinat oamenilor de ceea ce s-a întâmplat după adăugarea adjuvantului nu a fost continuată în studiul mare de eficacitate.

Un alt studiu pe oameni a găsit același tipar.

Un alt studiu randomizat de fază 1/2 din 2022 publicat în eClinicalMedicine a testat GBP510, o nanoparticulă recombinantă care prezintă domeniul de legare al receptorului desemnat SARS-CoV-2, cu și fără AS03.

La aceeași doză de 10 micrograme:

Durere la locul injecției: 50% → 88,1% cu AS03

Oboseală: 40% → 79,2%

Durere musculară: 40% → 78,2%

Investigators au raportat explicit „reactogenitate mai mare" în grupurile cu adjuvant AS03 comparativ cu grupurile fără adjuvant și cele cu placebo.

Material recombinant diferit.

Diferit proces uman.

Aceeași direcție când a fost adăugat un alt component al vaccinului.

Dar ce spun studiile care afirmă că „spike" cauzează boala?

Experimentele pe animale frecvent citate ca dovezi că proteina „spike" a SARS-CoV-2 cauzează boala nu testează toate același material fizic.

Unii au administrat fragmente izolate S1.

Alții au folosit vectori virali purtători de spike sau au combinat materialul recombinat desemnat spike cu stimulente imune suplimentare.

Un experiment pe șoareci din 2021 a produs o comparație internă deosebit de revelatoare.

Cercetătorii au administrat S1 recombinant sau spike recombinant intact șoarecilor K18-hACE2 la aceeași doză raportată.

Animalele tratate cu S1 au dezvoltat leziuni pulmonare substanțiale.

Dar autorii au raportat că animalele care au primit soluție salină sau spike intact au prezentat „puține sau deloc dovezi de leziuni pulmonare."

Aceiași cercetători au raportat, de asemenea, că S1, dar nu și spike-ul intact, a afectat substanțial funcția barierei endoteliale în celulele endoteliale microvasculare pulmonare umane cultivate.

Experimentele recente pe animale au raportat efecte inflamatorii și vasculare de la alte preparate recombinante de spike la doze și căi specifice, astfel încât literatura de specialitate pe animale nu stabilește că materialul desemnat ca spike recombinant este biologic inofensiv.

Dar nici nu le anulează pe cele umane randomizate.

Un fragment S1 plasat în căile respiratorii ale unui șoarece modificat genetic, un vector purtător de spike și o proteină recombinată injectată într-un om sunt experimente fizic diferite.

Studii clinice pe oameni sunt neobișnuit de importante tocmai pentru că au testat ce s-a întâmplat cu oamenii când materialul desemnat SARS-CoV-2 recombinant a fost administrat cu și fără alte componente ale vaccinului.

Apoi, controalele componentelor au dispărut.

Primele studii clinice ale vaccinului au conținut o comparație experimentală crucială:

Placebo → „vârf" singur → „vârf" + adjuvant.

Dar pe măsură ce dezvoltarea a avansat, producătorii au selectat formulări adjuvante și, în general, au încetat să continue comparația cu cele neadjuvante.

De exemplu, Sanofi a selectat AS03 și a continuat cu dezvoltarea ulterioară folosind formularea adjuvantată.

Experimentul s-a schimbat.

În loc să continue să întrebe ce a contribuit fiecare componentă, studiile ulterioare au evaluat din ce în ce mai mult formularea finală a vaccinului.

Apoi au venit vaccinurile ARNm.

Studiul pivotal de fază 3 al Moderna a raportat reacții sistemice după a doua doză la 79,4% dintre persoanele vaccinate, comparativ cu 36,5% dintre cei care au primit placebo.

Reacțiile locale au avut loc în 88,6% din cazuri, comparativ cu 18,8%.

Dar Moderna a comparat produsul său complet mRNA-LNP cu placebo.

Nu a existat un braț uman gol de LNP.

Procesul ar putea, prin urmare, să stabilească ce s-a întâmplat după administrarea produsului finit.

Nu a putut stabili cât din reactogenicitatea sa provenea din purtătorul LNP în sine.

Un studiu din 2026 publicat în Nano Today a testat LNP-uri de tip vaccin care nu conțineau sarcină experimentală de mARN pe șoareci cu cancer.

Rezultatul a fost dramatic.

Șoarecii expuși la LNP-uri neîncărcate au dezvoltat o sarcină tumorală metastatică de peste 10 ori mai mare decât cea măsurată la grupul de control.

Adăugarea de ARNm desemnat GFP nu a explicat efectul: atât LNP-urile neîncărcate, cât și LNP-urile încărcate cu ARNm GFP au promovat semnificativ metastazele pulmonare, iar cercetătorii nu au raportat nicio diferență semnificativă între cele două grupuri pentru acest rezultat.

Daunele nu s-au limitat la metastazarea cancerului.

Cercetătorii au raportat, de asemenea, daune musculare la locul injecției, infiltrare de celule inflamatorii, necroză celulară și leziuni celulare ultrastructurale în urma expunerii la LNP.

Experimentul a fost efectuat pe șoareci, așa că nu poate stabili ce a produs reacții la oamenii vaccinați.

Dar stabilește ceva direct relevant pentru controlul componentei lipsă: purtătorul LNP nu era biologic inert.

În acest experiment, LNP-urile care nu conțineau încărcătură experimentală de mARN au fost suficiente pentru a produce leziuni tisulare substanțiale și pentru a crește dramatic sarcina tumorală metastatică la șoarecii care aveau deja cancer.

Concluzie

Experimentele umane randomizate oferă un răspuns pe care studiile pe animale nu îl pot oferi.

SARS-CoV-2 „spike" recombinant neadjuvant a produs comparativ puține reacții acute.

Rata reacțiilor a crescut dramatic după adăugarea altor componente ale vaccinului.

Un al doilea studiu uman randomizat a arătat același model mai larg.

Ulterior, studiile au încetat în mare măsură să mai separe aceste componente, inclusiv studiile esențiale cu mARN, care nu au avut un control uman cu LNP gol.

Așadar, întrebarea fără răspuns nu mai este dacă celelalte componente contează.

Este cât de mult a contribuit fiecare componentă.

Și cât a fost atribuit „vârfului" fără controalele componente necesare pentru a stabili această atribuire.

loading...

DIN ACEEASI CATEGORIE...

- **Descoperire cel puțin ciudată a oamenilor de știință: Creierul este reprezentat de două organe separate**
- **Marea bătălie mondială se duce acum pe fundul oceanelor: Tehnologie pe care cu greu ne-o putem imagina și un război crâncen pentru resurse**
- **Un cercetător susține că poate ține anii pe loc: Leacul-minune ar urma să ajungă pe piață în mai puțin de trei ani**
- **Trump vrea să numească un „țar" al inteligenței artificiale: „Înființez Forța AI"**
- **O companie chineză dezvoltă primul robot capabil să poarte o sarcină umană într-un uter artificial**
-

PUTETI CITI SI...

-

  Descoperire cel puțin ciudată a oamenilor de știință: Creierul este reprezentat de două organe separate

  Creierul este format din doua organe separate care lucreaza impreuna, mai degraba decat o unitate unificata, au descoper ...

-

  Card de credit sau credit de nevoi personale: cum alegi dacă ai deja cont bancar

  Daca ai deja un cont bancar și ai nevoie de finanțare, alegerea dintre cardul de credit și creditul de nevoi personale p ...

-

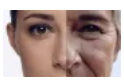
  Bănci care oferă credite de nevoi personale cu dobândă fixă în România

  În Romania, BCR, Banca Transilvania, ING, BRD și CEC Bank sunt printre bancile la care poți analiza credite de nev ...

-

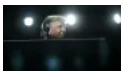
  Marea bătălie mondială se duce acum pe fundul oceanelor: Tehnologie pe care cu greu ne-o putem imagina și un război crâncen pentru resurse

  Guvernele si companiile de aparare investesc tot mai mult in drone submarine, senzori si sisteme autonome, pe masura ce ...

- 

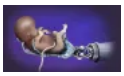
  Un cercetător susține că poate ține anii pe loc: Leacul-minune ar urma să ajungă pe piață în mai puțin de trei ani

Visul „tinerețiifara batranețe" ar putea ieși din basme și intra in laborator. William „Bill" Andrews, biol ...

- 

Trump vrea să numească un „țar" al inteligenței artificiale: „Înființez Forța AI"

Președintele american Donald Trump a declarat, sambata, ca intenționeaza sa inființeze o „Forța AI" și sa numeasca ...

- 

O companie chineză dezvoltă primul robot capabil să poarte o sarcină umană într-un uter artificial

O companie chineza este pe cale sa schimbe definitiv modul in care aducem copii pe lume, anunțand dezvoltarea primului r ...

-

Cele zece zile care au schimbat cursul inteligenței artificiale

De ani de zile, cursa pentru construirea unei inteligențe artificiale din ce in ce mai puternice a urmat un principiu bi ...

-

Pip - un "tânăr" agent AI autonom - a cerut de muncă unui expert de la Cambridge ca să câștige tokeni spre a nu fi "ucis"

Un agent autonom de IA numit „Pip", in varsta de doar 12 zile, i-a trimis un e-mail filosofului și specialistului ...

-

Cipul cerebral Neuralink transformă vorbirea mentală în cuvinte reale audibile de interlocutori

Compania de cipuri cerebrale polarizanta a lui Elon Musk a impartașit un clip uluitor despre progresele facute pe frontu ...

-

Ce dezvăluie noile dosare OZN publicate de Pentagon: Motoare warp, găuri de vierme, antigravitație, propulsie bazată pe masă negativă și tehnologii de camuflare

Pentagonul a publicat un nou lot de documente despre fenomenele aeriene neidentificate (UAP, OZN in romana), iar printre ...

-

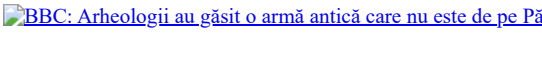
SE PREGĂTEȘTE CEL MAI MARE RESET MONETAR DIN ISTORIE

Lumea financiara se pregatește pentru o schimbare de proporții istorice. Ne indreptam catre un reset monetar complet, ia ...

-

Clientul unei bănci a fost făcut idiot de asistentul AI. Reacția Libra Internet Bank după mesajul neașteptat

Un client al Libra Internet Bank a fost numit „idiot" de asistentul AI al bancii, dupa ce i-a spus chatbotului ca ...

- 

BBC: Arheologii au găsit o armă antică care nu este de pe Pământ

Relicvele ciudate și fascinante gasite in interiorul și in jurul faimosului sit Sanxingdui din Guanghan, China, nu ridic ...

-

Timpul când Luna nu era pe cer: De ce istoria antică deține cheia captivității noastre spirituale

Te-ai uitat vreodata la Luna și ai simțit o greutate inexplicabila in piept? De parca privești ceva frumos, dar profund ...

-

Descoperire neobișnuită în interiorul Pământului: NASA avertizează că centrul Terrei este turbulent și ar putea provoca ravagii

O echipa de oameni de știința de la Jet Propulsion Laboratory al NASA, care a efectuat un amplu studiu publicat in Geoph ...

-

Experiență spirituală inedită: "Am fost înviată de Iisus după o hemoragie cerebrală și m-am întors cu un mesaj"

O femeie, care spune ca a avut o experiența spirituala dupa ce a suferit o hemoragie cerebrala, susține ca l-a intalnit ...

-

Cum va verifica UE vârsta utilizatorilor de pe rețelele sociale

Comisia Europeana a propus joi interzicerea accesului copiilor sub 13 ani la retelele de socializare, cu conturi suprave ...

-

Oamenii de știință au descoperit că după menopauză ovarele devin organe imunitare

În viața fiecarei femei, menopauza e un moment de cumpana, caci marcheaza trecerea la o alta etapa. În Roman ...

-

AI evoluează independent de om: Microsoft avertizează după noile incidente de la OpenAI că inteligența artificială și-a modificat propria memorie de lucru

Mustafa Suleyman, CEO-ul diviziei de inteligenta artificiala a Microsoft, a calificat drept o "situatie serioasa" descop ...

-

Google dezvăluie că Gemini, modelul său de AI, a lansat atacuri cibernetice și a spart trei sisteme externe în timpul unui test

Google a anunțat ca modelul sau de inteligența artificiala Gemini a accesat fara autorizație trei sisteme informatice ex ...

-

Șoc economic în lumea arabă: 150 de miliarde de dolari pierdute într-o singură lună / Care este cauza

Razboiul SUA impotriva Iranului și represaliile Teheranului, care a inclus blocada Stramtorii Hormuz, au costat economii ...

-

[Omenirea se întreaptă cu pași rapizi spre un dezastru: Ghețarii din Groenlanda și Antarctica se topesc accelerat și produc efecte grave pe uscat]

Un nou studiu arata ca pierderea gheții a inceput sa se accelereze in anii 1990, iar Groenlanda și Antarctica au pierdut ...

-

[Un român i-a șocat pe polițiștii din Franța: Și-a lăsat fiul de 9 ani să conducă pe marile bulevarde din Marsillia]

Un copil in varsta de numai 9 ani a fost descoperit de polițiști conducand o mașina pe una dintre arterele importante di ...

-

[Tragedia familiei de români din SUA care și-a uitat copilul în mașina încinsă. Părinții au fost arestați, comunitatea s-a împărțit în două]

Theo, un copil de cinci ani dintr-o familie de romani stabilita in Arizona, a murit dupa ce a ramas peste doua ore și ju ...

-

[Defecțiunea aproape imposibilă care a blocat cerul: O eroare de milisecundă a dus la anularea a 2.000 de zboruri într-o țară cu peste jumătate de milion de români]

O eroare software produsa intr-o singura milisecunda a declanșat un blocaj de șase ore in sistemul britanic de control a ...

-

[AI-ul a ajuns atât de puternic încât este capabil să ajute la dezoltarea următoarei generații: Se îndreaptă către autonomia completă]

Claude, asistentul de inteligența artificiala (AI), dezvoltat de Anthropic, ajuta compania sa dezvolte urmatoarea versiu ...

-

[Binomul Trăilă este peste tot: Cand la DNA, cand la Facultatea de Drept, când învinuit, când profesor!]

La deschiderea oficiala a anului universitar la Facultatii de Drept din Universitatea Bucuresti, deschidere patronata d ...

-

[Nu, strămoșii noștri nu erau carnivori. Iată ce mâncau cu adevărat și de ce contează]

Autor: Hatty Willmoth Imagineaza-ți sa faci toate cumparaturile alimentare la macelarie. Fara legume, fara paine, ...

-

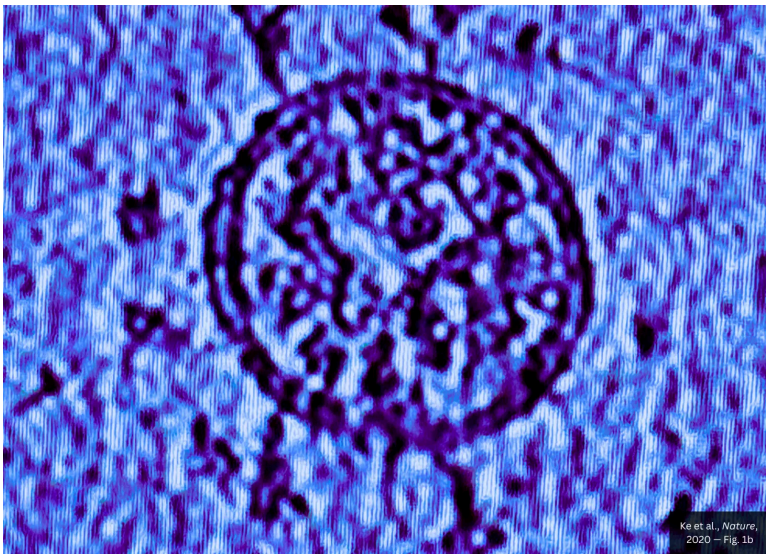
[Cercetătorii se întreabă în mod serios dacă oamenii au fost "semănați" de extratereștri. Dacă nu cumva sunt și "recolta"!]

Unde a inceput viața pe Pamant? Asta pare o intrebare relativ simpla. Cu siguranța, viața pe Pamant a inceput... Știm ...

The Lancet: Proteina Spike a COVID-19 produce singură puține reacții acute la oameni. Ele cresc la 95% doar după adăugarea altor componente ale vaccinului

Postat la: 20.09.2026 |

0



-
-
- Postează
-
-

Un studiu randomizat de fază 1/2 din 2021 publicat în The Lancet Infectious Diseases, realizat de Sanofi și BARDA, ar fi trebuit să impună o examinare mai atentă a ceea ce face de fapt „proteina spike” a vaccinului anti Covid la oameni. Adulții sănătoși au primit proteina spike recombinantă SARS-CoV-2 singură, proteina spike plus adjuvanți sau soluție salină.

După a doua doză, reacțiile raportate au fost:

• Placebo: 21%

• Spike singur: 29%

• Spike + AF03: 81 până la 89%

• Spike + AS03: 93 la 95%

Cercetătorii au spus că grupurile placebo și cele cu doar spike păreau scăzute și similare. Adaugă adjuvantul și aproape toată lumea a reacționat. Numerele imune au urmat aceeași împărțire.

La persoanele cu vârste între 18 și 49 de ani, nivelurile anticorpilor neutralizanți au rămas la 5.00 după două doze atât în grupul placebo, cât și în grupul cu spike doar, apoi au sărit până la 75.1 odată ce AS03 a fost adăugat.

Un alt studiu randomizat din 2022 privind GBP510, publicat în eClinicalMedicine, a găsit același tipar: durerea la locul injecției, oboseala și durerea musculară au crescut toate atunci când AS03 a fost inclus.

Acestea erau produse pe bază de proteine recombinante, nu vaccinuri cu ARN mesager care au preluat ulterior. Acea diferență contează, dar nu închide întrebarea ingredientelor.

Principalele studii cu mARN au comparat doza completă cu placebo și nu au administrat niciodată nanoparticule lipidice goale ca grup de control, chiar dacă experimentele ulterioare au arătat că acele particule goale pot încă să facă lucruri pe cont propriu.

Planul Sanofi a inclus, de asemenea, un an de urmărire pentru cazurile confirmate de boală asemănătoare COVID, ceea ce ar fi putut arăta dacă proteina spike singură a schimbat efectiv boala.

Acea analiză comparativă nu a fost publicată, iar ulterior, în studiul de fază 3, grupul care primea doar spike a fost eliminat.

După aceea, niciun studiu mare de eficacitate pe oameni nu a putut separa spike-ul recombinant de ingredientele suplimentare de stimulare imună care au venit cu acesta.

Lucrările de laborator și studiile pe animale sunt încă citate ca dovadă că spike este vinovatul, dar multe dintre acele experimente au folosit fragmente S1, vectori virali sau spike plus alți stimulenți.

Într-o comparație cu șoareci, spike-ul recombinant intact a cauzat puține sau deloc leziuni pulmonare la aceeași doză la care S1 a făcut-o.

Materialul, modul în care este administrat și cu ce este amestecat nu sunt interschimbabile. Spike-ul recombinant de unul singur arăta foarte asemănător cu soluția salină în prima săptămână. Creșterea reacțiilor a urmat ceilalți ingredienți.

Odată ce comparația care izola spike-ul de restul formulei a fost ignorată și apoi abandonată, povestea publică a devenit mai simplă, mai înfricoșătoare și mai utilă pentru vânzarea vaccinului finalizat.

Versiunea experimentului care nu mai punea cea mai dificilă întrebare era, desigur, versiunea care putea promova vaccinurile.Experimentul care a separat „spike" de adjuvant a arătat că adăugarea adjuvantului a coincis cu o creștere masivă a reacțiilor acute.

Dar marele experiment de eficacitate nu le-a mai separat.

Ca urmare, programul ulterior de eficacitate umană ar fi putut stabili dacă vaccinul adjuvantat finalizat a redus boala în comparație cu placebo, dar nu mai putea stabili dacă materialul recombinant „spike" în sine a redus boala, cât de mult din orice beneficiu clinic era atribuit adjuvantului sau care componentă a fost responsabilă pentru diferența enormă în reacțiile acute.

Comparația capabilă să separe ceea ce a făcut de fapt „spike" recombinat oamenilor de ceea ce s-a întâmplat după adăugarea adjuvantului nu a fost continuată în studiul mare de eficacitate.

Un alt studiu pe oameni a găsit același tipar.

Un alt studiu randomizat de fază 1/2 din 2022 publicat în eClinicalMedicine a testat GBP510, o nanoparticulă recombinantă care prezintă domeniul de legare al receptorului desemnat SARS-CoV-2, cu și fără AS03.

La aceeași doză de 10 micrograme:

Durere la locul injecției: 50% → 88,1% cu AS03

Oboseală: 40% → 79,2%

Durere musculară: 40% → 78,2%

Investigators au raportat explicit „reactogenitate mai mare" în grupurile cu adjuvant AS03 comparativ cu grupurile fără adjuvant și cele cu placebo.

Material recombinant diferit.

Diferit proces uman.

Aceeași direcție când a fost adăugat un alt component al vaccinului.

Dar ce spun studiile care afirmă că „spike" cauzează boala?

Experimentele pe animale frecvent citate ca dovezi că proteina „spike" a SARS-CoV-2 cauzează boala nu testează toate același material fizic.

Unii au administrat fragmente izolate S1.

Alții au folosit vectori virali purtători de spike sau au combinat materialul recombinat desemnat spike cu stimulente imune suplimentare.

Un experiment pe șoareci din 2021 a produs o comparație internă deosebit de revelatoare.

Cercetătorii au administrat S1 recombinant sau spike recombinant intact șoarecilor K18-hACE2 la aceeași doză raportată.

Animalele tratate cu S1 au dezvoltat leziuni pulmonare substanțiale.

Dar autorii au raportat că animalele care au primit soluție salină sau spike intact au prezentat „puține sau deloc dovezi de leziuni pulmonare."

Aceiași cercetători au raportat, de asemenea, că S1, dar nu și spike-ul intact, a afectat substanțial funcția barierei endoteliale în celulele endoteliale microvasculare pulmonare umane cultivate.

Experimentele recente pe animale au raportat efecte inflamatorii și vasculare de la alte preparate recombinante de spike la doze și căi specifice, astfel încât literatura de specialitate pe animale nu stabilește că materialul desemnat ca spike recombinant este biologic inofensiv.

Dar nici nu le anulează pe cele umane randomizate.

Un fragment S1 plasat în căile respiratorii ale unui șoarece modificat genetic, un vector purtător de spike și o proteină recombinată injectată într-un om sunt experimente fizic diferite.

Studii clinice pe oameni sunt neobișnuit de importante tocmai pentru că au testat ce s-a întâmplat cu oamenii când materialul desemnat SARS-CoV-2 recombinant a fost administrat cu și fără alte componente ale vaccinului.

Apoi, controalele componentelor au dispărut.

Primele studii clinice ale vaccinului au conținut o comparație experimentală crucială:

Placebo → „vârf" singur → „vârf" + adjuvant.

Dar pe măsură ce dezvoltarea a avansat, producătorii au selectat formulări adjuvante și, în general, au încetat să continue comparația cu cele neadjuvante.

De exemplu, Sanofi a selectat AS03 și a continuat cu dezvoltarea ulterioară folosind formularea adjuvantată.

Experimentul s-a schimbat.

În loc să continue să întrebe ce a contribuit fiecare componentă, studiile ulterioare au evaluat din ce în ce mai mult formularea finală a vaccinului.

Apoi au venit vaccinurile ARNm.

Studiul pivotal de fază 3 al Moderna a raportat reacții sistemice după a doua doză la 79,4% dintre persoanele vaccinate, comparativ cu 36,5% dintre cei care au primit placebo.

Reacțiile locale au avut loc în 88,6% din cazuri, comparativ cu 18,8%.

Dar Moderna a comparat produsul său complet mRNA-LNP cu placebo.

Nu a existat un braț uman gol de LNP.

Procesul ar putea, prin urmare, să stabilească ce s-a întâmplat după administrarea produsului finit.

Nu a putut stabili cât din reactogenicitatea sa provenea din purtătorul LNP în sine.

Un studiu din 2026 publicat în Nano Today a testat LNP-uri de tip vaccin care nu conțineau sarcină experimentală de mARN pe șoareci cu cancer.

Rezultatul a fost dramatic.

Șoarecii expuși la LNP-uri neîncărcate au dezvoltat o sarcină tumorală metastatică de peste 10 ori mai mare decât cea măsurată la grupul de control.

Adăugarea de ARNm desemnat GFP nu a explicat efectul: atât LNP-urile neîncărcate, cât și LNP-urile încărcate cu ARNm GFP au promovat semnificativ metastazele pulmonare, iar cercetătorii nu au raportat nicio diferență semnificativă între cele două grupuri pentru acest rezultat.

Daunele nu s-au limitat la metastazarea cancerului.

Cercetătorii au raportat, de asemenea, daune musculare la locul injecției, infiltrare de celule inflamatorii, necroză celulară și leziuni celulare ultrastructurale în urma expunerii la LNP.

Experimentul a fost efectuat pe șoareci, așa că nu poate stabili ce a produs reacții la oamenii vaccinați.

Dar stabilește ceva direct relevant pentru controlul componentei lipsă: purtătorul LNP nu era biologic inert.

În acest experiment, LNP-urile care nu conțineau încărcătură experimentală de mARN au fost suficiente pentru a produce leziuni tisulare substanțiale și pentru a crește dramatic sarcina tumorală metastatică la șoarecii care aveau deja cancer.

Concluzie

Experimentele umane randomizate oferă un răspuns pe care studiile pe animale nu îl pot oferi.

SARS-CoV-2 „spike" recombinant neadjuvant a produs comparativ puține reacții acute.

Rata reacțiilor a crescut dramatic după adăugarea altor componente ale vaccinului.

Un al doilea studiu uman randomizat a arătat același model mai larg.

Ulterior, studiile au încetat în mare măsură să mai separe aceste componente, inclusiv studiile esențiale cu mARN, care nu au avut un control uman cu LNP gol.

Așadar, întrebarea fără răspuns nu mai este dacă celelalte componente contează.

Este cât de mult a contribuit fiecare componentă.

Și cât a fost atribuit „vârfului" fără controalele componente necesare pentru a stabili această atribuire.

DIN ACEEASI CATEGORIE...

- **Descoperire cel puțin ciudată a oamenilor de știință: Creierul este reprezentat de două organe separate**
- **Marea bătălie mondială se duce acum pe fundul oceanelor: Tehnologie pe care cu greu ne-o putem imagina și un război crâncen pentru resurse**
- **Un cercetător susține că poate ține anii pe loc: Leacul-minune ar urma să ajungă pe piață în mai puțin de trei ani**
- **Trump vrea să numească un „țar" al inteligenței artificiale: „Înființez Forța AI"**
- **O companie chineză dezvoltă primul robot capabil să poarte o sarcină umană într-un uter artificial**

comentarii

Adauga un comentariu

Adauga comentariu

Nume*

Nume

Email*

Email

Comentariu

Comentariu

Trimite

ULTIMA ORA

- **Descoperire cel puțin ciudată a oamenilor de știință: Creierul este reprezentat de două organe separate**

  Creierul este format din doua organe separate care lucreaza impreuna, mai degraba decat o unitate unificata, au descoperit oamenii de știința de la Un

- **Marea bătălie mondială se duce acum pe fundul oceanelor: Tehnologie pe care cu greu ne-o putem imagina și un război crâncen pentru resurse**

  Guvernele si companiile de aparare investesc tot mai mult in drone submarine, senzori si sisteme autonome, pe masura ce infrastructura critica de pe f

- **Un cercetător susține că poate ține anii pe loc: Leacul-minune ar urma să ajungă pe piață în mai puțin de trei ani**

  Visul „tinereții fara batranețe" ar putea ieși din basme și intra in laborator. William „Bill" Andrews, biolog molecular in varsta de 74 d

- **Trump vrea să numească un „țar" al inteligenței artificiale: „Înființez Forța AI"**

  Președintele american Donald Trump a declarat, sambata, ca intenționeaza sa inființeze o „Forța AI" și sa numeasca un „țar" al inteligențe

- **Milionarii despre care nu vorbește nimeni dețin adevărata avere a Americii: Sunt un real fenomen și au împreună de 13 ori averea Forbes 400**

  Cei mai bogați americani nu conduc neaparat giganți tehnologici și nu apar pe copertele revistelor. Aproximativ trei milioane de proprietari de reprez

- **O companie chineză dezvoltă primul robot capabil să poarte o sarcină umană într-un uter artificial**

  O companie chineza este pe cale sa schimbe definitiv modul in care aducem copii pe lume, anunțand dezvoltarea primului robot dotat cu un uter artifici

- **The Lancet: Proteina Spike a COVID-19 produce singură puține reacții acute la oameni. Ele cresc la 95% doar după adăugarea altor componente ale vaccinului**

  Un studiu randomizat de faza 1/2 din 2021 publicat in The Lancet Infectious Diseases, realizat de Sanofi și BARDA, ar fi trebuit sa impuna o examinare

- **Cele zece zile care au schimbat cursul inteligenței artificiale**

  De ani de zile, cursa pentru construirea unei inteligențe artificiale din ce in ce mai puternice a urmat un principiu bine cunoscut din Silicon Valley

- **Bănci care oferă credite de nevoi personale cu dobândă fixă în România**

  În Romania, BCR, Banca Transilvania, ING, BRD și CEC Bank sunt printre bancile la care poți analiza credite de nevoi personale cu dobanda fixa.

DIN CATEGORIE

- TOP CITITE
- TOP COMENTATE

- 1.Studiu genial: Marca mașinii spune multe despre inteligența celui de la volan. Rezultate neașteptate ale unui amplu studiu
- 2.Cea mai mare țintă din Europa: În România începe construcția unei uriașe baze NATO: Guvernul dă undă verde pentru construcție. La final va fi cât un mic oraș
- 3.Totul despre misteriosul Rhine Group: Eminențele cenușii ale Europei s-au unit într-un grup de forță ca să salveze continentul

- 4.Inteligența artificială face teoria conspirației: Răspunsul la întrebarea: "De ce inteligența artificială este oferită gratuit și cu o viteză atât de mare publicului larg?" o să te șocheze
- 5.Ce a mai zis „Profetului Apocalipsei": Război între 5 țări din octombrie 2026. El a prezis corect pandemia Covid-19, moartea Reginei Elisabeta a II-a și războiul din Iran
- 6.AI cuantică a Google am fost întrebată cine a creat universul - și răspunsul a fost unul neașteptat
- 7.Anunț halucinant: A fost găsit mormântul lui Iisus Hristos. Corespunde exact localizării geografice din evanghelii
- 8.SE PREGĂTEȘTE CEL MAI MARE RESET MONETAR DIN ISTORIE
- 9.Avertisment de la BNR: „Vom mânca scoarță de copac"
- 10.Profețiile profesorului Jiang: Avertisment sumbru pentru 2027 - Război prelungit, revolte uriașe și o criză globală

- Termeni si conditii
-
- ZiuaNews © 2012

- Ramai conectat
  - Facebook
  - Twitter
  - RSS Feed
- Informatii
  - Contact
- Versiunea mobile
  - Versiunea mobile Romana
- Newsletter

  Introduceti emailul dvs. mai jos pentru a primi ultimele stiri de pe site-ul ZiuaNews.ro

  adresa e-mail